




REGIONE CALABRIA
AZIENDA OSPEDALIERA "PUGLIESE - CIACCIO"
CATANZARO



Regione Calabria

REV	DATA	DESCRIZIONE	Elaborato	CONTROLLATO	APPROVATO
treengineering		Progettazione Impianti Tecnologici			
ing. Pietro SCALAMANDRE' p.i. Raffaele LEONE		Traversa Cassiodoro, 25 - 88100 CATANZARO www.tr3e.it tecnico@tr3e.it +39 0961 62138			
Comune: Catanzaro		Comm: Azienda Ospedaliera "Pugliese Ciaccio" Via Vinicio Cortese, 25 - 88100 Catanzaro			
Progetto: Adeguamento del P.O. Pugliese ai fini della Prevenzione Incendi D.M. 19/03/2015 Variante al Progetto di cui alla Pratica VVF n. 3779					
Elaborato: ISp - QE		Scala: --			
Descrizione: Impianti Speciali Quadro Elettrico di reparto		Data: Giugno 2017		Nome file: ISp_QE.dwg	

CARATTERISTICHE QUADRO


























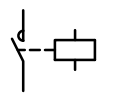
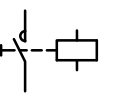
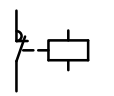
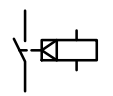



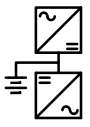

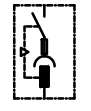



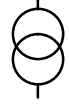

IMPIANTO A MONTE [Q0]	
TENSIONE [V]	400
FREQ. [Hz]	50
CORRENTE NOM. DEL QUADRO [A]	
Icc PRES. SUL QUADRO [kA]	5,7
SISTEMA DI NEUTRO TNS	
DIMENSIONAMENTO SBARRE	
In [A]	Icc [kA]
CARPENTERIA	METALLICA
CLASSE DI ISOLAMENTO	IP

QUADRO:
QE.SERVIZI

NORMATIVA DI RIFERIMENTO	
INTERRUTTORI SCATOLATI	<input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2
INTERRUTTORI MODULARI	<input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 60947-2 <input type="checkbox"/> — CEI EN 60898
CARPENTERIA	<input checked="" type="checkbox"/> — CEI EN 61439-2 <input type="checkbox"/> — CEI 23-48 — CEI 23-49 — CEI 23-51

Studio Associato TreeEngineering Trav.Cassiodoro-25 - 88100 Catanzaro 096162138 - tecnico@tr3e.it	CLIENTE	PROGETTO	-	FILE OSPEDALE_	Q01	[QE.01].dwg	
	IMPIANTO	ARCHIVIO	-	DATA	3/3/2017	REVISIONE	R0.0
		DISEGNATORE	RL&FGM	PAGINA	1	SEGUE	2
				TAVOLA			

LEGENDA SIMBOLI

									
INTERRUTTORE AUTOMATICO	SEZIONATORE	INTERRUTTORE DI MANOVRA/SEZIONATORE	PROTEZIONE TERMICA	PROTEZIONE MAGNETICA	PROTEZIONE DIFFERENZIALE	SALVAMOTORE	ELEMENTO FUSIBILE	TOROIDE	COMANDO MANUALE
									
COMANDO MOTORIZZATO	SGANCIO LIBERO	MANOVRA ROTATIVA BLOCCO/PORTA	INTERBLOCCO	APPARECCHIATURA RIMOVIBILE/ESTRAIBILE	BLOCCO A CHIAVE (BLOCCATO CON APPARECCHIO IN POSIZIONE DI RIPOSO)	BLOCCO A CHIAVE (LIBERO CON APPARECCHIO IN POSIZIONE DI RIPOSO)	CONTATTO AUX (N, NUMERO DI CONTATTI INSTALLATI, IL TRATTEGGIO INDICA QUALE PARTE DELL'APPARECCHIATURA AGISCE SUL CONTATTO)	BOBINA A MINIMA TENSIONE	BOCINA A LANCIO DI CORRENTE
									
COMMUTATORE PER STRUMENTI (VOLTMETRICO/AMPEROMETRICO)	AMPEROMETRO	VOLTMETRO	FREQUENZIMETRO	STRUMENTO INTEGRATORE (CONTATORE)	CONTATORE CON CONTATTI NO	CONTATORE CON POSSIBILITA' DI COMANDO MANUALE CON CONTATTI NO	CONTATORE CON CONTATTI NC	TELERUTTORE (RELE' PASSO/PASSO)	OROLOGIO
									
CREPUSCOLARE	OROLOGIO ASTRONOMICOM	GRUPPO DI CONTINUITA' (UPS)	PRESA (SIMBOLO GENERALE)	PRESA CON INTERRUTTORE DI BLOCCO E FUSIBILI	AMMOTORE - SOFT STARTER	VARIATORE DI VELOCITA' (INVERTER)	AMMOTORE STELLA/TRIANGOLO	TRASFORMATORE	LIMITATORE DI SOVRATENSIONE (SPD)

Studio Associato
TreeEngineering
Trav.Cassiodoro-25 - 88100 Catanzaro
096162138 - tecnico@tr3e.it

CLIENTE

IMPIANTO

PROGETTO

ARCHIVIO

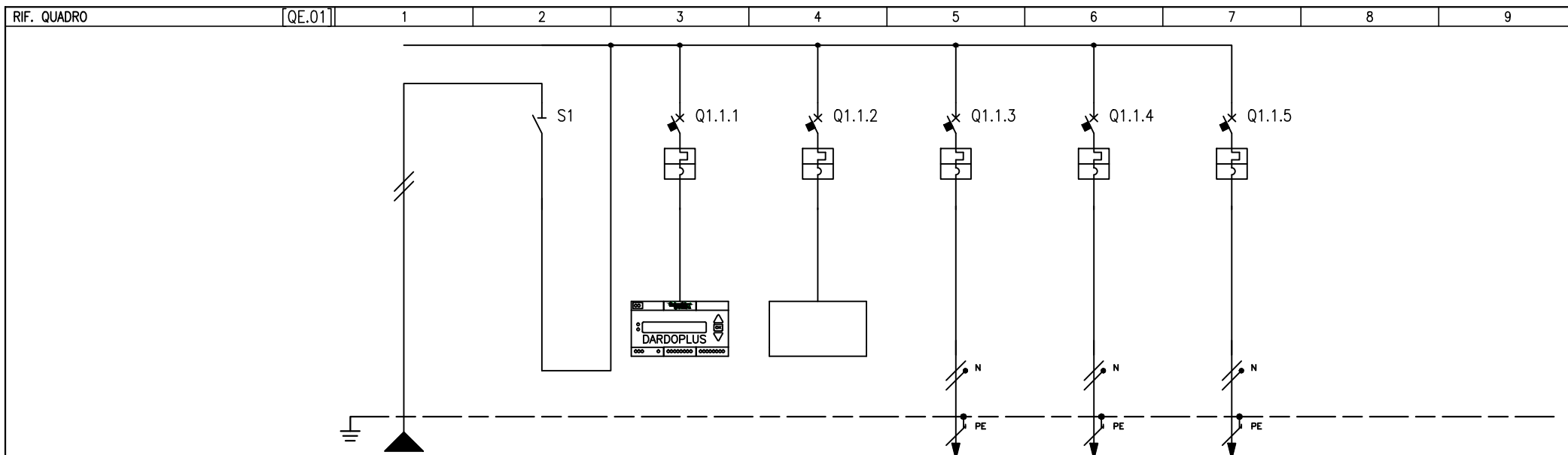
DISEGNATORE

- FILE OSPEDALE_[Q01]_[QE.01].dwg

- DATA 3/3/2017 REVISIONE R0.0

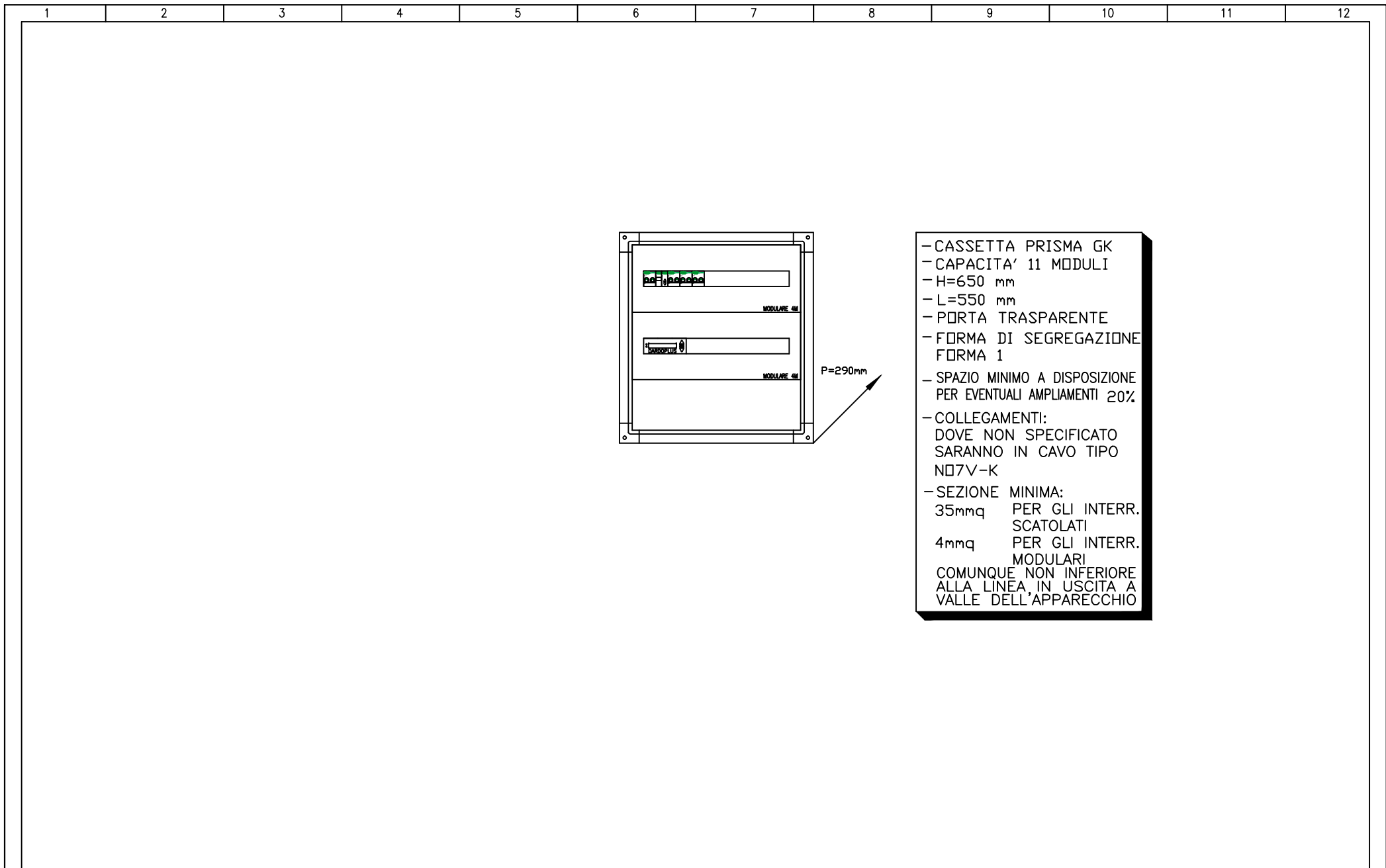
PAGINA 2 SEGUE 3

TAVOLA



NUMERAZIONE MORSETTI		1		2		3		4		5		6				
NUMERAZIONE CIRCUITO	DISTRIBUZIONE	1	RNPE	1	FN	2	RNPE	3	RNPE	4	RNPE	5	RNPE	6	RNPE	
DESCRIZIONE CIRCUITO		1		1		PREDISPOSIZIONE SISTEMA VERIFICA C.LIZZATA		CLE.RIVELAZIONE INCENDI DI REPARTO		ILLUMINAZIONE SICUREZZA		RISERVA		RISERVA		
TIPO APPARECCHIO		iSW		C40 a		C40 a		C40 a		C40 a		C40 a		C40 a		
INTERRUTTORE	Icu [kA]					6		6		6		6		6		
	N. POLI			2P	40	1P+N	6	1P+N	6	1P+N	6	1P+N	6	1P+N	6	
	CURVA/SGANCIATORE				C		C		C		C		C		C	
	Ir [A]	tr [s]			6		6		6		6		6		6	
	I _{sd} [A]	tsd [s]			60		60		60		60		60		60	
DIFFERENZIALE	li [A]															
	Ig [A]	tg [s]														
CONTATTORE	TIPO	CLASSE														
	I _{dn} [A]	tdn [ms]														
TELERUTTORE	BOBINA [V]	N. POLI	I _n [A]													
TERMICO	TIPO	I _{rth} [A]														
FUSIBILE	N. POLI	I _n [A]														
ALTRE APP.	TIPO	MODELLO														
CONDUTTURAZIONE	TIPO ISOLAMENTO	POSA	EPR	13				EPR	13	EPR	13	EPR	13	EPR	13	
	SEZIONE FASE-N-PE/PEN [mmq]		1x1,5	1x1,5	1x1,5			1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5	1x1,5	
	I _b [A]	I _z [A]	7,2	26			2,4	26	2,4	26	2,4	26	2,4	26		
	U _n [V]	P _n [kW]	230				230	0,5	230	0,5	230	0,5	230	0,5		
FONDO LINEA	I _{cc min} [kA]	I _{cc max} [kA]	2,4	3,3			1,7	2,4	1,7	2,4	1,7	2,4	1,7	2,4		
	LUNGHEZZA [m]	dV TOTALE [%]	1	0,1			1	0,2	1	0,2	1	0,2	1	0,2		
NOTE		FG70R/Cu						FG70R/Cu		FG70R/Cu		FG70R/Cu				

Studio Associato TreeEngineering Trav.Cassiodoro-25 - 88100 Catanzaro 096162138 - tecnico@tr3e.it	CLIENTE	PROGETTO	- FILE OSPEDALE_ Q01 _ QE.01 .dwg
	IMPIANTO	ARCHIVIO	- DATA 3/3/2017 REVISIONE R0.0
		DISEGNATORE	RL&FGM PAGINA 3 SEGUE 4
		TAVOLA	



Studio Associato TreeEngineering Trav.Cassiodoro-25 - 88100 Catanzaro 096162138 - tecnico@tr3e.it	CLIENTE	PROGETTO	-	FILE OSPEDALE_	Q01	QE.01	.dwg
		ARCHIVIO	-	DATA	3/3/2017	REVISIONE	R0.0
	IMPIANTO	DISEGNATORE	RL&FGM	PAGINA	--	SEGUE	--
				TAVOLA			